

Owner's Manual

HDMI 3-to-1 Switch with Remote

Model: B119-003

Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
Customer Support: (773) 869-1234 • www.tripplite.com

Package Contents

- B119-003 HDMI 3-to-1 Switch
- Remote Control
- Infrared Receiver
- AC Adapter (100-240V), 5V 1A Output
- Owner's Manual

Overview and Product Features

The B119-003 HDMI 3-to-1 Switch with Remote enables you to select one of three HDMI sources to be displayed on a single HDMI monitor. Key product features are:

- 5V 1A power consumption
- Signal rates up to 1.65 Gbps
- UXGA display support
- Pixel rates up to 165 MHz

Installation and Operation

Figure 1: Location of Input/Output Connections

1. Connect user-supplied HDMI cables between the HDMI sources and the B119-003 switch inputs marked INPUT A, INPUT B and INPUT C. (Figure 2)

Figure 2: Connection of HDMI Sources

2. Connect the HDMI cable between the HDMI display and B119-003 switch marked OUTPUT. Note: Make sure the HDMI Source is plugged into the INPUT port and the HDMI display is plugged into either OUTPUT port. (Figure 3)

Figure 3: Connection of HDMI Display

3. Connect the cord from the DC adapter to the DC 5V jack and plug it into a wall outlet. The front POWER LED will illuminate. (Figure 4)

Figure 4: Connection of DC Adapter

4. Turn on the power to your HDMI display before powering your HDMI sources.

Figure 5: Selecting an HDMI Source

5. Connect the Remote Host IR Receiver to the REMOTE INPUT on the back of the switch. You can use either the included hand-held remote control or the front SELECT button to toggle between HDMI sources. (Figure 5)

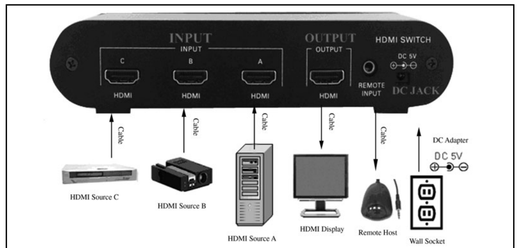


Figure 1.

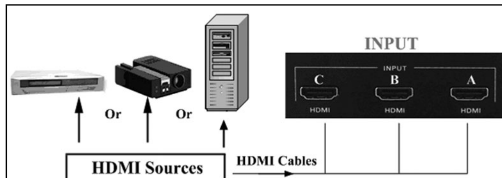


Figure 2.

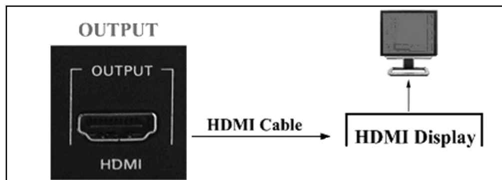


Figure 3.



Figure 4.

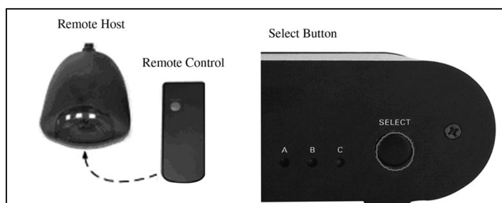


Figure 5.

Troubleshooting

If you experience problems with your B119-003 switch, try the following remedies:

- Connect an HDMI cable directly between the source and the display to verify that the cable is operating. Repeat to test all cables.
- Once you confirm that all HDMI cables are functional, use two cables to test the ports on the B119-003 switch. Plug one cable between the display and the OUTPUT port on the switch. Plug the second cable between INPUT A and the source. Repeat with INPUT B and INPUT C, using the same source. If all ports function, the B119-003 is operating properly. Note: To ensure that both sources and display function properly, the combined cable length should not exceed 5 meters.
- If the unit is plugged in and the Power LED is not lit, verify that the power supply is functioning. Use a voltmeter to measure the output of the DC adapter to verify that 5V is present. If output is 5V, the DC adapter is functional and the B119-003 switch has failed. Note: The positive (+) is in the middle of the plug and the ground (-) is on the exterior of the plug.

Warranty & Warranty Registration on Page 4

Note: Follow these instructions and operating procedures to ensure correct performance and to prevent damage to this unit or to its connected devices.

Warranty & Warranty Registration

1-Year Limited Warranty

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way. EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser. EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

Warranty Registration

Visit www.tripplite.com/warranty today to register the warranty for your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

FCC Radio/TV Interference Notice

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. The user must use shielded cables and connectors with this product. Any changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Tripp Lite follows a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.

Garantía

Garantía limitada de 1 año

TRIPP LITE garantiza que sus productos no tienen defectos en materiales y mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Bajo esta garantía, la obligación de TRIPP LITE está limitada a reparar o reemplazar (a su propia elección) cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe conseguir un número de Autorización de devolución de mercadería (RMA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser devueltos a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transporte pagados por adelantado y acompañados de una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y el lugar de compra. Esta garantía no se aplica al equipo que ha sido dañado por accidente, negligencia o uso inadecuado, o que ha sido alterado o modificado en cualquier forma. SALVO POR LO ESTABLECIDO EN ESTE DOCUMENTO, TRIPP LITE NO EXPRESA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten limitaciones o exclusiones de las garantías implícitas; por lo tanto, las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente pueden no aplicarse al comprador. SALVO POR LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES, RESULTANTES DEL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO EN EL CASO DE HABERSE INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de ingresos o beneficios, pérdida de equipos, pérdida de uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos por reemplazos, reclamaciones de terceras partes, o por cualquier otra circunstancia.

Aviso de Interferencia Radio / TV del FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial cuando el equipo es operado en un ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede radiar, energía de radio frecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones por radio. Es probable que la operación de este equipo en un área residencial produzca interferencia perjudicial en cuyo caso el usuario deberá corregirla por su cuenta. El usuario debe utilizar cables y conectores blindados con este producto. Cualquier cambio o modificación a este producto no expresamente autorizado por la parte responsable del cumplimiento de las normas, podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso de marca de conformidad CE

Este es un producto de Clase B. En un ambiente doméstico, este producto puede causar interferencia de radio, en cuyo caso el usuario puede tener que tomar las medidas adecuadas.

Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Garantie

Garantie limitée à1 ans

TRIPP LITE garantie que son produit est exempt de défauts de matériel et de main d'oeuvre durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat. Les obligations de TRIPP LITE en regard de cette garantie se limitent à la réparation ou au remplacement (à son choix) des produits défectueux. Pour obtenir un service dans le cadre de cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) de TRIPP LITE ou d'un centre de service autorisé TRIPP LITE. Les produits doivent être retournés à TRIPP LITE ou à un centre de service autorisé TRIPP LITE, frais de port prépayés, et doivent être accompagnés d'une brève description du problème rencontré et d'une preuve d'achat mentionnant la date et le lieu. Cette garantie ne s'applique pas à l'équipement qui a été endommagé par accident, négligence ou mauvaise utilisation, ou qui a été modifié d'une façon ou d'une autre. À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS CI-DESSUS, TRIPP LITE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ COMMERCIALE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE Certains états n'autorisent pas la limitation ou l'exclusion de garanties implicites; conséquemment, les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur. À L'EXCEPTION DES DISPOSITONS CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU FORTUITS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI L'UTILISATEUR A ÉTÉ AVISÉ DU RISQUE DE TELS DOMMAGES. En particulier, Tripp Lite ne pourra être tenu responsable de frais quelconques, comme la perte de bénéfices ou de recettes, la perte d'équipement, la perte d'usage de l'équipement, la perte de logiciel, la perte de données, les frais de remplacement et les réclamations d'un tiers ou autre.

Avis de la FCC (commission fédérale des communications) concernant les interférences radio/télé :

Remarque : Cet équipement a été testé et trouvé compatible avec les limites d'un dispositif numérique de Classe A, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été prévues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand cet équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives de ce manuel, peut provoquer des interférences dans les communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle peut probablement être la cause d'une interférence nuisible, auquel cas l'utilisateur sera obligé de corriger l'interférence à ses frais. L'utilisateur doit utiliser des câbles et des connecteurs blindés avec ce produit. Tous changements ou modifications à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de sa conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement.

Mise en garde Norme CE

Ceci est un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut probablement être la cause d'une interférence radio, auquel cas l'utilisateur pourrait être obligé de prendre des mesures adéquates.

Tripp Lite mène une politique d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

200703040
93-2660